

Aviva Euromin-Weiß Plus

4053

Object Silicaat-binnenverf volgens DIN 18363

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Witte, niet-filmvormende binnenverf op basis van kaliumwaterglas met organische stabilisatoren volgens DIN 18363. Milieuvriendelijk en aanbevolen vanuit bouwbiologisch oogpunt. Het product heeft een uitstekende dekkraft en is samengesteld zonder toevoeging van oplosmiddelen, weekmakers, foggingsvormende stoffen en conserveermiddelen.

Speciale eigenschappen en testnormen



- **EN ISO 7783**
Stromingsdichtheid waterdampdiffusie V: V₁
Waterdampdiffusieweerstand (sd-waarde): 0,01m

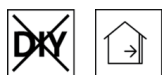


- **ÖNORM EN 13300**
Natte slijtvastheid: R-Schrobklasse 3
Dekvermogen: H₁₀-Klasse 1 (bij 7 m²/l)
Glansgraad: G4 stompmat
Maximale Korrelgrote: S1 fijn



- **Franse verordening DEVL1104875A**
Bevestigd door extern keuringscertificaat.
Kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

Toepassingsgebieden



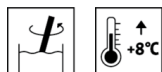
Voor alle witte verflagen op muren en plafonds in het gehele interieur.

Bijzonder geschikt voor minerale ondergronden en belastbare silicaatcoatings.

Bijzonder geschikt voor gebruik aan voorwerpen.

VERWERKING

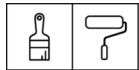
Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Een product-, object- en kamertemperatuur van minimaal +8 °C is vereist.
- De optimale verwerkingscondities liggen tussen 15 - 25 °C bij een relatieve luchtvochtigheid van 40 - 80 %.
- Zorg voor een goede ventilatie zodat de coating kan uitharden.
- Breng nat-in-nat in één keer aan om aanzetten te vermijden.
- De zichtbaarheid van retouches in het oppervlak is afhankelijk van vele factoren en is daarom onvermijdelijk (BFS-gegevensblad 25).

- Strijk de met de kwast geverfde gebieden goed uit en ga dan in één richting met de roller over het oppervlak.
- Bij retouches op grotere schaal moet materiaal met dezelfde consistentie en hetzelfde chargenummer en hetzelfde gereedschap worden gebruikt.
- De kleur en de compatibiliteit evenals de hechting met de ondergrond moeten worden gecontroleerd door het creëren van testoppervlakken.
- Bij het nabewerken van afdichtmiddelen kunnen scheuren en verkleuringen in de coating ontstaan. Vanwege het grote aantal afdichtingsproducten is het noodzakelijk om uw eigen tests uit te voeren om de hechting en verwerkingsresultaten in individuele gevallen te beoordelen.
- Bedek zorgvuldig de gebieden die niet gecoat moeten worden en plak ze af. Verwijder verfspatten direct met water.
- Het resultaat kan negatief worden beïnvloed door elke verandering in de verwerkingsvolgorde, de omgevingsomstandigheden, het niet naleven van instructies of het gebruik van producten die niet in de lijst staan.

Opbrengtechniek

0-5% H₂O

1l
↓
6-7m²

	Airless	Kwasten	Rollen
Spuitpistool Ø (mm)	0,53 - 0,63	-	-
Spuitpistool Ø (Inch)	0,021 - 0,026	-	-
Hoek spuittip (°)	50	-	-
Spuitdruk (bar)	150 - 180	-	-
Filter fijn (µm)	200	-	-
Verdunner	Water		
Toevoeging van verdunner (%)	0 - 5		
Aanbrenghoeveelheid per laag (ml/m ²)	150 - 175		
Rendement per toepassing (m ² /l)	6 - 7		

De vorm en staat van het oppervlak van het object en de wijze van opbrenging beïnvloeden het werkelijke verbruik. Nauwkeurige verbruiksgegevens kunnen slechts worden bepaald door eerst een proefstuk te lakken.

Droogtijden

(bij 23 °C en 50 % rel. luchtvochtigh.)

12h

Vervolgcoating

ca. 12 uur(en)

De vermelde waarden zijn richtwaarden. Het droogproces is afhankelijk van de ondergrond, laagdikte, temperatuur, luchtverversing en relatieve luchtvochtigheid.

Lage temperaturen en/of hoge luchtvochtigheid kunnen de droogtijd verlengen.

Gereedschap schoonmaken



Onmiddellijk na gebruik met zeepwater.

Voor het verwijderen van achtergebleven productrestanten adviseren wij Abbeizer Express (8313).

ONDERGROND

Soort ondergrond

Minerale ondergronden (pleisterwerk, beton), gipskartonplaten, belastbare silicaatverven.

Ondergrondhoedanigheid

De ondergrond moet droog, schoon, draagkrachtig, vrij van afstotende stoffen zoals vet, was, siliconen enz. en vrij van stof zijn en moet worden gecontroleerd op geschiktheid voor coating.

Raadpleeg de aanvullende documenten:

- ÖNORM B 2230-2
- ÖNORM B 3430-1
- DIN 18363
- Actuele BFS gegevensbladen

Ondergrondvoorbereiding

Repareer kleine scheurtjes, gaten of oneffenheden met een geschikte plamuur.

Verwijder vet- of oliehoudende onzuiverheden grondig met Entfetter (7233).

Voor schone, zwak zuigende, droge en draagkrachtige ondergronden is geen voorbehandeling vereist.

Behandel schimmelaanslag binnen met Aviva Schimmelex chlorfrei (8312) of Aviva Fungisan (8308).

Pleisters van mortelgroepen PI, P II en P III

Laat nieuwe pleisters drie tot vier weken onbehandeld rusten. Geretoucheerde oppervlakken moeten goed worden uitgehard en uitgedroogd. Behandel indien nodig met fluorsilicaat.

Breng op grofporige, licht zandende of absorberende oppervlakken een grondlaag met Aviva Silikat Grundierung (4079)aan, 1:1 verdund met water.

Breng in het geval van sterk absorberende en zandende pleisterondergronden, indien nodig, twee lagen Aviva Silikat Grundierung (4079) nat-in-nat aan, 1:1 verdund met water.

Gips en kant-en-klare pleisters van mortelgroepen P IV en P V:

Schuur eventueel aanwezige sinterhuid weg. Breng op grofporige, licht zandende of absorberende oppervlakken een grondlaag met Aviva Silikat Grundierung (4079)aan, 1:1 verdund met water.

Gipskartonplaten (GKP):

Schuur plamuurresten af en verwijder stof grondig. Grondlaag met Aviva Tiefengrund WV (4074) 1:1 met water verdund. Voor platen met in water oplosbare, verkleurende bestanddelen is een extra grondlaag met bv. Aviva Isolier-Weiß CT (4049) noodzakelijk.

Betonnen oppervlakken:

Zorg voor een mechanische reiniging bij vuilafzettingen, scheidingsmiddelen of meelkorrellagen. Breng op grofporige, licht zandende of absorberende oppervlakken een grondlaag met Aviva Silikat Grundierung (4079)aan, 1:1 verdund met water.

Oude verflagen:

Verwijder niet-draagkrachtige oude verflagen.

Breng op grofporige, licht zandende of absorberende oppervlakken een grondlaag met Aviva Silikat Grundierung (4079)aan, 1:1 verdund met water.

Kleipleisters:

Reinig de ondergrond. Het is essentieel om een testlaag uit te voeren en te controleren op mogelijke bruine verkleuringen. Grondlaag met Aviva Silikat Grundierung (4079) 1:1 met water verdund.

Lijmverven:

Afwassen en Aviva Tiefengrund WV (4074) als primer aanbrengen.

Een glanzende droging van Aviva Tiefengrund WV (4074) dient te worden voorkomen.

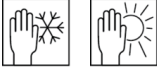

COATINGOPBOUW

Grondlaag

Zie ondergrondvoorbereiding

Tussenlaag

1 x Aviva Euromin-Weiß Plus (4053) onverdund of tot maximaal 5 gew.% water verdund.

Aflaklaag	1 x Aviva Euromin-Weiß Plus (4053) onverdund
AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING	
Formaten van de verpakkingen	9l; 15l
Kleuren / glansgraden	<p>Standaardkleur(en): Weiß (4053050069)</p> <p>Het oppervlak mag uitsluitend met materiaal met hetzelfde chargennummer worden bewerkt om te garanderen dat de kleuren niet afwijken.</p>
Toevoegingsproducten	<p>Aviva Tiefengrund WV (4074) Aviva Silikat Grundierung (4079) Aviva Schimmelex chlorfrei (8312) Aviva Fungisan (8308) Entfetter (7233) Abbeizer Express (8313)</p> <p>Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.</p>
OVERIGE AANWIJZINGEN	
Houdbaarheid / opslag 	<p>Minstens 2 jaar(en) in de originele, gesloten verpakking.</p> <p>Tijdens de opslag beschermen tegen vocht, rechtstreeks zonlicht, vorst en hoge temperaturen (meer dan 30 °C).</p> <p>Geopende verpakkingen goed sluiten en inhoud zo snel mogelijk opgebruiken.</p>
Technische gegevens	<p>VOS-gehalte van het gebruiksklare mengsel: Grenswaarde volgens Richtlijn 2004/42/EG voor Aviva Euromin-Weiß Plus (Cat A/a): 30 g/l. Aviva Euromin-Weiß Plus bevat maximaal 0 g/l VOS.</p>
GISCODE	BSW10
Verklaring van ingrediënten volgens VdL-RL 01	Acryl dispersies / Kaliumwaterglas / Anorganische witte pigmenten / Oppervlakte additief / Bevochtigingsmiddelen / Water
Veiligheidstechnische informatie 	<p>Alleen volledig lege containers kunnen worden afgevoerd voor recycling, vloeibare materiaalresten kunnen worden afgevoerd als verfafval op waterbasis, opgedroogde materiaalresten als uitgeharte verf of huishoudelijk afval.</p> <p>Vermijd bij het spuiten altijd om aerosolen uit lak in te ademen. Hiervoor zorgt het juiste gebruik van een ademhalingsbeschermingsmasker (combinatiefilter A2/P2).</p> <p>Aviva Euromin-Weiß Plus is sterk alkalisch.</p> <p>Vermijd huid- en oogcontact.</p> <p>Uitgebreide informatie over de veiligheid tijdens transport, opslag en gebruik, evenals over de afvoer van afval vindt u in het bijbehorende veiligheidsinformatieblad. De meest recente versie kunt u via www.adler-lacke.com inzien.</p>